

يلخص النص أنواع الاتصالات اللاسلكية، متناولاً HF باستخدامات متنوعة كمعالجة الصور، البريد الإلكتروني، والفاكس، مع التركيز على تقنيات ضغط البيانات والتشغيل الآلي. يُذكر VHF و UHF باستخداماتهما التكتيكية وميزتهما كسرعة الاتصال والحمولة البصرية. كما يوضح النص الاتصالات الهرتزية بقدراتها العالية في إرسال المعلومات عبر ترددات محددة، و الاتصالات عبر الأقمار الصناعية وتغطيتها الواسعة، مع ذكر أمثلة على شبكات INMARSAT, V.SAT, و THURAYA وميزات كل منها كسرعة نقل البيانات وعدد القنوات.